

# สัญญาซื้อขายเครื่องพ่นละอองยาแบบ Micropump nebuliser จำนวน ๕ เครื่อง

สัญญาเลขที่...๗๙/๒๕๖๕

สัญญฉบับนี้ทำขึ้น ณ ศาลากลางจังหวัดสมุทรปราการ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ เมื่อวันที่.....๑๐.....เดือน พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๕ ระหว่างจังหวัดสมุทรปราการ โดย นายสกล สุขพรหม ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการตามคำสั่ง จังหวัดสมุทรปราการ ที่ ๘๔๐๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๓ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่งกับ บริษัท ไอเดียส เมดิคอล ชิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งจะทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงาน ทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดสมุทรปราการ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ อาคารลาซาลทาวเวอร์ ชั้น G/๗, ชั้น ๑, ชั้น ๒ อาคารเลขที่ ๑๐/๑๑ หมู่ที่ ๑๖ ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ โดย นางสาววชิรพร ปริญญาพล ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลประภกูตตาม หนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดสมุทรปราการ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สป. ๑๐๕๐๘๑ ออกให้ ณ วันที่ ๑๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ และหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๑๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ แนบท้ายสัญญานี้ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

## ข้อ ๑ ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายเครื่องพ่นละอองยาแบบ Micropump nebuliser จำนวน ๕ เครื่อง เป็นราคายังสิ้น ๓๒๔,๕๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๒๑,๒๒๘.๙๗ บาท (สองหมื่นห้าร้อยห้าสิบแปดบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และ ค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

## ข้อ ๒ การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของ ก้าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญานอกจาก ๑

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดสอบแล้ว ต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

## ข้อ ๓ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑.....รายการคุณลักษณะเฉพาะ .....จำนวน.....๒.....หน้า

๓.๒ ผนวก ๒.....แคตตาล็อก.....จำนวน.....๒.....หน้า

๓.๓ ผนวก ๓.....ใบเสนอราคา.....จำนวน.....๑.....หน้า

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อ ให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....  
.....ผู้ซื้อ

(นายสกล สุขพรหม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาล ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ



.....ผู้ขาย

(นางสาววชิรพร ปริญญาพล)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท ไอเดียส เมดิคอล ชิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด

/ ข้อ ๔...

#### ข้อ ๔ การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ.....โรงพยาบาลบางพลี.....  
ภายในวันที่ ๘ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้  
พร้อมทั้งที่บห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขาย  
จะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือแนบป้ายชื่อ ณ โรงพยาบาลบางพลี ในวันและเวลา  
ทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

#### ข้อ ๕ การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐาน  
การรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิ  
ที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับหนี้สิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของ  
มาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไป  
เพราเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

#### ข้อ ๖ การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดย  
ครบถ้วนแล้ว

#### ข้อ ๗ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๒ (สอง) ปี  
นับถ้วนจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว  
หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการ  
ซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ  
โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการ  
นั่นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั่นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอค่อยให้ผู้ขาย  
แก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องนั้นเอง  
หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั่นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั่นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิด  
ตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อมีสิทธิบังคับจากหลักประกัน  
การปฏิบัติตามสัญญานี้ได้

/ ข้อ ๙ หลัก...

(ลงชื่อ).....  
.....ผู้ซื้อ

(นายสกล สุขพรหม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ



.....ผู้ขาย  
(นางสาววชิรพร ปริญญาพาล)  
ผู้รับมอบอำนาจจาก  
บริษัท ไอเดียส เมดิคอล ชิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด

#### ข้อ ๘ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาถนนศรีนครินทร์ กม. ๑๕ หนังสือค้ำประกันเลขที่ ๑๐๐๐๔๐๒๗๕๑๒ ลงวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เป็นจำนวนเงิน ๑๖,๒๐๕.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหกพันสองร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคารหั้งหมดตามสัญญามาบอไปให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้ สือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพันข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมาบอให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมาบอให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่อง ตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติม ให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมาบอให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมาบอไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะศึกษาให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีค่าเบี้ย เมื่อผู้ขายพันจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

#### ข้อ ๙ การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมด หรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวน หรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่วน แล้วแต่กรณี ภายนอกกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

#### ข้อ ๑๐ ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๘ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาน้ำสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาสิ่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่าง...

(ลงชื่อ).....  
ผู้ซื้อ  
(นายสกล สุขพรหม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

บริษัท IDS Medical Systems (Thailand) Co.,Ltd.  
(ลงชื่อ).....  
ผู้รับมอบอำนาจจาก  
(นางสาววชิรพร ปริญญาพล)

บริษัท ไอเดียส เมดิคอล ชิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังไม่ได้ใช้สิทธิของเลิกสัญญา หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิของเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันของเลิกสัญญาได้อีกด้วย

### ข้อ ๑๑ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อด้วยสิ้นเชิง ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะหักออกจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้ว ยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

### ข้อ ๑๒ การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ซื้อทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อ ที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

(ลงชื่อ).....  
ผู้ซื้อ

(นายสกล สุขพรหม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ



/ ข้อ ๑๓ การ...  
ผู้ซื้อ  
(ลงชื่อ)  
นางสาววชิรโรจน์ ปริญญาพล  
ผู้รับมอบอำนาจจาก  
บริษัท ไอเดียส เมดิคอล ชิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด

### ข้อ ๑๓ การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่ง หรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าว จากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึ่งดังกล่าวในวรคสองและวรคสามให้แก่ผู้ซื้อแต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....**ก.**.....ผู้ซื้อ

(นายสกล สุขพรหม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพิษิฐ์ราษฎร์แทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....**ก.**.....ผู้ขาย

(นางสาววชิรพร ปริญญาพล)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท ไอดีเอส เมดิคอล ชิสต์เมิร์ส (ประเทศไทย) จำกัด

(ลงชื่อ).....**ก.**.....พยาน

(นายธนิต ปานรอด)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ).....**ก.**.....พยาน

(นางสาวปาริชาติ มงคลเสริม)

นิติกร



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องพ่นละอองยาแบบ Micropump nebulizer

**๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน**

เป็นชุดพ่นยาชนิดไมโครปั๊ม ซึ่งสามารถใช้งานร่วมกับเครื่องช่วยหายใจที่ทางโรงพยาบาลมีอยู่แล้วได้

**๒. คุณลักษณะทั่วไป**

- ๒.๑ เป็นเครื่องพ่นละอองยาขนาดเล็กกะทัดรัด สามารถใช้กับเครื่องช่วยหายใจ หรือพ่นยาร่วมกับการใช้น้ำยา (ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ประกอบการใช้งาน)
- ๒.๒ สามารถผลิตละอองยาขนาดเล็ก ไม่ทำให้เกิดความร้อน และไม่ลดคุณภาพของยา
- ๒.๓ สามารถใช้งานได้ตั้งแต่เด็กจนถึงผู้ใหญ่
- ๒.๔ สามารถใช้งานได้จากพลังงานไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิรตซ์ หรือแบตเตอรี่ภายในเครื่อง

**๓. คุณลักษณะทางเทคนิค**

- ๓.๑ เป็นเครื่องพ่นละอองยา แบบ Micro pump มีความถี่ที่ ๑๒๘ KHz ไม่มีเสียงรบกวน สามารถผลิตละอองยาที่มีอนุภาค (Mass Median Aerodynamic Diameter) ไม่เกิน ๔๙๖ ไมครอน
- ๓.๒ สามารถตั้งเวลาในการพ่นยาได้ ๒ แบบคือ ๑๕ นาทีและ ๓๐ นาที
- ๓.๓ มีอัตราความเร็วโดยเฉลี่ย (Flow rate) ไม่เกิน ๐.๔ มิลลิลิตร/นาที
- ๓.๔ ขนาดใช้งานกับเครื่องช่วยหายใจ ไม่มีผลต่อค่าพารามิเตอร์ต่างๆของผู้ป่วย
- ๓.๕ เป็นระบบปิด สามารถเติมยาได้โดยไม่มีผลกระทบต่อเครื่องช่วยหายใจ
- ๓.๖ กระเบาะพ่นยาสามารถเติมยาได้สูงสุด ๖ มิลลิลิตร
- ๓.๗ มีปริมาณยาติดค้างในกระเบาะพ่นยาไม่เกิน ๐.๓ มิลลิลิตร ถ้าให้ Dose ๓ มิลลิลิตร
- ๓.๘ มีแบตเตอรี่ภายในเครื่อง สามารถใช้งานได้นานสูงสุด ๔๕ นาที
- ๓.๙ เป็นผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐาน IEC ๖๐๖๐๑-๑

**๔. อุปกรณ์ประกอบการใช้งานต่อ ๑ เครื่อง**

๔.๑ Control module	๑ เครื่อง
๔.๒ Aerogen Solo Nebulizer (Single patient use)	๕ ชิ้น
๔.๓ Adult T-piece with plug (Single patient use)	๕ ชิ้น
๔.๔ Control module cable	๑ ชิ้น
๔.๕ AC/DC adapter	๑ ชิ้น
๔.๖ Universal mounting bracket	๑ ชิ้น
๔.๗ คู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	อย่างละ ๑ เล่ม

**๕. เนื่องไขเฉพาะ**

- ๕.๑ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- ๕.๒ รับประกันระยะเวลาห้าปี



*Mec Suv*

(นางมลนัชดา สแนวเซลล์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๓ ผู้ขายสามารถให้ความมั่นใจด้านการบริการหลังการขายโดยมีช่างซึ่งได้รับการฝึกอบรมโดยตรงจาก โรงงานผู้ผลิต

๔.๔ กรณีที่เครื่องมีปัญหาขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้ภายใน ๗ วันหลังวันส่งมอบ ผู้ขายยินดีจะเปลี่ยน เครื่องใหม่ให้ทันที

๔.๕ ผู้ขายต้องเข้ามาตรวจสอบพร้อมดูแล ทุก ๔ เดือน เป็นเวลาอย่างน้อย ๒ ปี หากพบว่าเครื่องชำรุด ต้องทำการส่งซ่อมเกิน ๗ วัน ต้องมีเครื่องมาให้ใช้ทดแทนระหว่างซ่อมเครื่อง

๔.๖ ผู้ขายจะจัดส่งเจ้าหน้าที่ที่ชำนาญงานมาทำการสาธิตการใช้งานเครื่องและการดูแลรักษาเครื่องให้กับ พแพทย์และเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลจนใช้งานได้เป็นอย่างดี

๖. ระยะเวลาที่ต้องการใช้พัสดุ

ผู้ขายต้องส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาฯ

๗. วงเงินงบประมาณที่จะซื้อ

เป็นเงิน ๓๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

*MG Sru*

ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
(นางมลนัชดา สแนวแซลล์)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



# Aerogen Solo Parts List (INTL)

**Aerogen®**

Pioneering Aerosol Drug Delivery

Description	Order No.	Description	Order No.
			
<b>Aerogen Solo Nebulisers</b>		<b>Aerogen Pro-X Controller</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Pack of 5</li> <li>Pack of 10</li> <li>Pack of 25</li> </ul>	AG-AS3100 AG-AS3200 AG-AS3600	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aerogen Pro-X Controller</li> <li>Cable</li> </ul>	AG-PX1050-IN
			
<b>Aerogen Solo Convenience Kit</b>		<b>Aerogen Solo Starter Kit</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Aerogen Solo Nebuliser</li> <li>Adult T-piece with Silicone Plug</li> <li>Pack of 5</li> <li>Pack of 10</li> </ul>	AG-AS3300 AG-AS3350	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aerogen Pro-X Controller</li> <li>2 Aerogen Solo Nebulisers with Filler Caps</li> <li>Adult T-piece with Silicone Plug</li> <li>Universal Mounting Bracket</li> <li>AC/DC Adapter</li> <li>Instruction Manual</li> </ul>	AG-AS3000-XX*
			
<b>Aerogen Ultra</b>	AG-AS7000-EU	<b>Aerogen Pro-X Controller Kit</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Pack of 10 x Aerogen Ultra</li> <li>Pack of 10 x Oxygen Tubing</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Aerogen Pro-X Controller</li> <li>Cable</li> <li>AC/DC Adapter</li> <li>Universal Mounting Bracket</li> <li>Instruction Manual</li> </ul>	AG-PX1000-XX*
			
<b>Aerogen Ultra Starter Kit</b>	AG-AS7500-EU	<b>Aerogen USB Controller</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Pack of 10 x Aerogen Ultra with Aerogen Solo</li> <li>Pack of 10 x Oxygen Tubing</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Aerogen USB Controller</li> <li>AC/DC Adapter</li> <li>Pack of 16 x Clips (8 Adult, 8 Paediatric)</li> <li>Instruction Manual</li> </ul>	AG-UC1000-XX*
			
<b>Aerogen Ultra Starter Kit - Mask (Adult)</b>	AG-AS7501-EU	<b>Aerogen Solo USB Controller Starter Kit</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Pack of 10 x Aerogen Solo, Aerogen Ultra, Oxygen Tubing, I-Guard™ Aerosol Mask (Adult), Mouthpiece</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Aerogen Solo Nebuliser</li> <li>Aerogen USB Controller</li> <li>Adult T-Piece</li> <li>Pack of 8 x Clips</li> <li>Instruction Manual</li> <li>AC/DC Adapter</li> </ul>	AG-UC1500-XX*
			
<b>Aerogen Ultra Starter Kit - Mask (Paediatric)</b>	AG-AS7502-EU	<b>Aerogen Solo Continuous Nebulisation Syringe</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Pack of 10 x Aerogen Solo, Aerogen Ultra, Oxygen Tubing, I-Guard™ Aerosol Mask (Paediatric), Mouthpiece</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Pack of 5 x Syringe &amp; Syringe Cap</li> <li>Case of 50 x Syringe &amp; Syringe Cap</li> </ul>	AG-AS3085 AG-AS3095
			
<b>Aerogen Ultra - Mask** (Adult)</b>	AG-AS7001-EU	<b>Aerogen Solo Continuous Nebulisation Tube Set</b>	AG-AS3075
<ul style="list-style-type: none"> <li>Pack of 10 x Aerogen Ultra, Oxygen Tubing, I-Guard™ Aerosol Mask (Adult), Mouthpiece</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Pack of 5 x Tubing Assembly</li> </ul>	
			
<b>Aerogen Ultra - Mask** (Paediatric)</b>	AG-AS7002-EU	<b>Aerogen Solo Adult T-piece - 22mm</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Pack of 10 x Aerogen Ultra, Oxygen Tubing, I-Guard™ Aerosol Mask (Paediatric), Mouthpiece</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Pack of 10</li> </ul>	

\* Please see appropriate country suffix (Page 2)

\*\* Mask only available in Denmark, Finland, France , Germany, Greece, Ireland, Italy, Netherlands, New Zealand, Norway, Poland, Portugal, Spain, Sweden, and the UK.



# Aerogen Solo Parts List (INTL)

**Aerogen®**

Pioneering Aerosol Drug Delivery

Description	Order No.	Description	Order No.
	Aerogen Solo Paediatric T-piece - 15mm <ul style="list-style-type: none"><li>Pack of 10</li></ul> AG-AS3020		Aerogen USB AC/DC Adapter AG-UC1040-XX*
	Aerogen Solo Paediatric T-piece Adapter Kit <ul style="list-style-type: none"><li>15mm T-piece and Adapter</li><li>Pack of 10</li></ul> AG-AS3025		Aerogen Universal Mounting Bracket AG-AP1060
	Aerogen Solo Neonate T-Piece Kit - 10mm <ul style="list-style-type: none"><li>Pack of 10</li></ul> AG-AS3036		Aerogen Equipment Mount Adapter AG-AP1070
	Aerogen Solo Neonate T-Piece - 12mm <ul style="list-style-type: none"><li>Fits Fisher &amp; Paykel Paediatric breathing circuit.</li><li>Pack of 10</li></ul> AG-AS3035		Aerogen Controller Cable AG-AP1085
	Aerogen Solo T-piece Plug for use with <ul style="list-style-type: none"><li>AG-AS3010-XX*</li><li>AG-AS3020-XX*</li><li>AG-AS3025-XX*</li><li>Pack of 10</li></ul> AG-AS3450		Aerogen Solo Starter Kit Instruction Manual AG-AS3050-XX*
	Aerogen Solo Mask Kit <ul style="list-style-type: none"><li>Pack of 5</li></ul> AG-AS1075		Aerogen USB Controller Instruction Manual AG-UC1050-XX*
	Aerogen Solo Vented Elbow <ul style="list-style-type: none"><li>Pack of 5</li></ul> AG-AS1055		Aerogen Nebuliser Cable to GE Ventilator AG-AP1085-GE
	Aerogen AC/DC Adapter AG-AP1040-XX*		Aerogen Nebuliser Cable to Hamilton Ventilator AG-AP1085-HM
			Aerogen Nebuliser Cable to Maquet Servo-I AG-AP1085-MQ-I

\* Please see appropriate country suffix

- UK: United Kingdom (English)
- NE: Northern Europe (German, French, Italian, Dutch, Polish)
- SE: Southern Europe (Spanish, Portuguese, Greek, Turkish)
- SC: Scandinavia (Norwegian, Finnish, Swedish, Danish)
- RB: Russian Baltics (Russian, Latvian, Estonian, Lithuanian)
- CE: Central Europe (Slovakian, Czech, Serbian, Slovenian)
- EE: Eastern Europe (Romanian, Bulgarian, Hungarian)
- JP: Japan (Japanese)
- AU: Australia/New Zealand (English)
- IN: International (English)
- AP: Malaysia (USB Only)

## Contact Us

Aerogen Ltd. Galway Business Park, Dangan, Galway, Ireland.  
INTL. +353 91 540 400

e. info@aerogen.com

w. www.aerogen.com

twitter.com/aerogen



## ใบเสนอราคา / Quotation

เรื่อง เสนอราค Aeration Pro Nebulizer System

เรียน ท่านผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี

สิ่งที่ส่งมาด้วย แคตตาล็อก พร้อมรายละเอียด

เลขที่ BKC01/650422-093

วันที่ 28 เมษายน 2565

อ้างอิง

บริษัท ไอเดียส เมดิคอล ชิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด ขอเสนอราคา ครุภัณฑ์/วัสดุทางการแพทย์ ผลิตภัณฑ์ Aerogen ประเทศไทย Ireland ซึ่งบริษัทฯ เป็นผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย ดังรายละเอียดต่อไปนี้

จำนวน	รหัสสินค้า	รายการ	หน่วยละ	ราคารวม
5 ชุด	AG-AP6000-IN	Aerogen Pro Nebulizer System	64,900.00	324,500.00

กำหนดยืนยันราค 90 วัน	ยอดสุทธิ	324,500.00
กำหนดส่งของ 90 วัน	ราคาสินค้า	303,271.03
รับประกันคุณภาพสินค้า 1 ปี	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	21,228.97
ราคาน้ำหนักรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	ราคากลาง	324,500.00

### ความเห็นของหน่วยพันธุ์ร้อยยาที่awan

บริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการพิจารณาสั่งซื้อจากท่าน และขอบอกบุคลากรหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ก. ก.

ในนามบริษัท ไอเดียส เมดิคอล ชิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด



(นายภาณุ บุญยิห์ศน์บุญยิห์ศน์)

Director II Consumable



ผู้เสนอราคา

นางสาว วัชโธธร ปริญญาพาล

มือถือ

062-968-1444

ผู้ออกเอกสาร

นางสาว คงนิจ สัจจะสิทธิชัย

บริษัท ไอเดียส เมดิคอล ชิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด อาคารลาชาลาวเวอร์ชั่น G/2, ชั้น 1-2, เลขที่ 10/11 หมู่ที่ 16 ต.ศรีนครินทร์, ต.บางแก้ว, อ.บางแพ, จ.สมุทรปราการ 10540

T : +66 2 349 4780 -3, F : +66 2 758 8874; +66 2 758 8883, E : thainfo@idsMED.com

FP-SAL-01-02 Rev.00

Thailand

